DERWENT-ACC-NO: 1990-103089

DERWENT-WEEK:

199014

COPYRIGHT 2006 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE:

B and S

Dough for chinese noodles - contains wheat

flour,

alkaline ingredients and dry refuse powder from

tofu curd

PATENT-ASSIGNEE: TANAKA T[TANAI]

PRIORITY-DATA: 1988JP-0203810 (August 18, 1988)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO

PUB-DATE

LANGUAGE

PAGES MAIN-IPC

JP 02053450 A

February 22, 1990

N/A

002

N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO

APPL-DESCRIPTOR

APPL-NO

APPL-DATE

JP 02053450A

N/A

1988JP-0203810

August 18, 1988

INT-CL (IPC): A23L001/16

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 02053450A

BASIC-ABSTRACT:

A new sort of dough for Chinese noodles contains wheat flour, alkaline

ingredients and a dry refuse powder from tofu curd.

USE - By cutting and cooking the dough, Chinese noodles contg. food fibres from

tofu curd refuse may be obtd.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

TITLE-TERMS: DOUGH CHINESE NOODLE CONTAIN WHEAT FLOUR ALKALINE

INGREDIENT DRY

REFUSE POWDER TOFU CURD

DERWENT-CLASS: D11

CPI-CODES: D01-B02E;

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1990-045331

⑩日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

## ◎ 公開特許公報(A) 平2-53450

®Int.Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

**43**公開 平成2年(1990)2月22日

A 23 L 1/16

A 8214-4B

審査請求 有 請求項の数 1 (全 2頁)

会発明の名称 中華額

②特 願 昭63-203810

②出 願 昭63(1988)8月18日

 東京都練馬区中村北2-5-5 東京都練馬区中村北2-5-5

勿出願人 田中 忠雄

⑩代 理 人 弁理士 宍 道 進

明細 書

1.発明の名称 中 華 畑

2. 特許請求の範囲

小変粉とかん水からなる中種類に食物機 稚として豆腐のおからの粉末を添加したことを特徴とする中毒調。

3 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

中華増に関するものである。

(従来の技術)

従来の中華増には粉状の食物 糠糠を含有したいので、中華増として食物糠糠の特徴的効果を挙げることのできない欠点があつたのである。 この食物糠糠の特徴については坂本清客「新しい栄養学」三共出版71頁の(2)食物糠糠(ダイエタリー・ファイバー)の項を参照。

(発明が解決しようとする課題)

中帯帽が人体に摂取されるに際し、食物機能

を簡易適確に効率よく人体に摂取されるように すること。

(課題を解決するための手段)

小数粉とかん水からなる中報個に食物機能と して豆腐のおからの粉末を添加したことを特徴 とする中様類。

(作用)

小牧粉とかん水 (あく水) とからなる公知の中華 短に食物 複雑としての豆腐のおからを粉状に 製粉して中雄 値の成分のそれと同じさいづにしてそのそれぞれが互に整合性がとられながら 一体として中 準々の生成過程に適切に取り込まれていくのである。

(実施例)

との発明の実施例について以下に説明する。 との発明は公知中華圏に豆腐のおから(以下単におからという)に適当な処理を施した120 メンシュのものを添加するものである。 そうして、公知中報信を製造するには小发粉10 多に対しかん水10多を添加する外に添加物と して卵子粉末、魚のすり身、茶、梅草等公知の 味または、香味を添加して公知製造方法で製成 するのであるが、前配かん水は炭酸ナトリウム、 炭酸カリウム、燐酸ニナトリウム。 ヘキサン酸 ナトリウム、など一種またはそれらを混合した もので粉と、粉末がある。ただ 粉末 ん水粉ともいう)の場合水と撹拌して一晩ねか すので場所や手間がかるので普通かん水にし たものを使用する。

ところで添加物としての、おからには以下のような処理を施すのである。すなわち、おからは豆腐鬼にあるときは水分が約80%であつて多数の堆密が含まれているのでとれた対し C300 では加熱した熱度を適当方法でノメルから吹き付けて含有水分を10%まで乾燥被 あして、粉砕袋罐でメッシュ120位に製粉するの

して摂取することができるのである。

ところでとのおからは食物機能として好適な ものであつて、との食物機能の次の特殊を充分 **化収めることができるのである。すなわち、食** 物機維は人間のもつ消化酵素で消化されない食 物中の推消化成分であるが。消化管内で(1)消化 宵を刺散する。(2)水をためこみ量を増やす。(3) 腸内の有害物質を吸滑する。(4) 腸内の毒玉餡の 増殖を助けるなどの働きをする等の医学上の特 別の作用があり、それによつて大腸ガンの予防 毎灰学トの効果が大きいものを発揮するのであ る。昭和63年6月8日発行日本経済新聞(タ 刊)シグナル欄(平塚貿勝病院長平塚秀雄)を 服等の効果があるのである。ところでとの食物 複雑のさつまいもとかからとの含有比は前者が 3.70まであるのに対し後者は5。85男で本 発明によるときはこの含有率の高いむからを使 用しているのでとの点からしても優れた効果を

そうして、公知中華預を製造するには小麦粉100 であるが、そのメッシュは 100 第一 120 第 男に対しかん水 10 男を添加する外に添加物と が最適であるが 60 第一 120 第でもこの発明 1. て助子粉末、魚のすり身、茶、梅草等公知の には可能である。

(岩明の効果)

この名明においては、おからを実施例において説明した方法で処理し、実施例の示す例えば 120メッシュにしてあるので中華種の公知の成分である小変粉等とさいづ、配合等がそれぞれが整合性を保ちながらその処理過程に狙込まれて中華額として生成されて、これを中華類と

奏するものを提供することができるのである。

以上

特許出顧人 (代理人) 宍 苅 進